

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

# 180 ATJ E

OXYGEN



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Грузоподъемность   |         | Метрический   |
|--|---------|---|
| Рабочая высота   | h21     | 18.19 m   |
| Высота платформы   | h7      | 16.19 m   |
| Максимальный вылет   |         | 10.33 m   |
| Выступ (навес)   |         | 7.43 m  |
| Поворот маятникового рычага (влево / вправо)                                   |         | 90 ° / 90 °   |
| Маятниковое отклонение (вверх / вниз)  |         | +65 ° / -59.50 °  |
| Грузоподъемность платформы   | Q       | 250 kg  |
| Вращение башни   |         | 350 °   |
| Вращение платформы (вправо) / корзины (влево)                                  |         | 90 ° / 90 °   |
| Количество людей (внутри / снаружи)  |         | 2 / 2   |
| Вес и размеры  |         |   |
| Вес подъемника*  |         | 7810 kg   |
| Размер платформы (длина x ширина)  | lp / ep | 1.80 m x 0.76 m   |
| Высота от пола (доступ)  | h20     | 0.45 m  |
| Общая длина  | l1      | 7.61 m  |
| Общая ширина   | b1      | 2.32 m  |
| Общая высота   | h17     | 2.48 m  |
| Общая длина в сложенном состоянии  | l9      | 5.43 m  |
| Общая высота в сложенном состоянии   | h18 *** | 2.63 m  |
| Внешний радиус поворота  | Wa3     | 3.75 m  |
| Дорожный просвет в центре колесной базы  | m2      | 0.39 m  |
| Колесная база  | y       | 2.30 m  |
| Производительность   |         |   |
| Скорость движения – в транспортном положении                                   |         | 5.30 km/h   |
| Скорость движения – в поднятом положении                                       |         | 0.70 km/h   |
| Преодолеваемый уклон   |         | 45 %  |
| Допустимое выравнивание  |         | 5 °   |
| Шины   |         |   |
| Шины   |         | Пенозаполненные немаркированные   |
| Стандартные шины   |         | 914 x 381 мм / 36X15D610  |
| Ведущие колеса (передние / задние)   |         | 2 / 2   |
| Управляемые колеса (передние / задние)   |         | 2 / 2   |
| Тормозные колеса (передние / задние)   |         | 0 / 2   |
| Двигатель/аккумулятор  |         |   |
| Батарея  |         | 48 V  |
| Номинальное напряжение аккумуляторной батареи / Емкость аккумуляторной батареи |         | 48 V / 480 Ah   |
| Энергоемкость аккумуляторной батареи   |         | 23 kWh  |
| Встроенное зарядное устройство (В / А)   |         | 48 V / 60 A   |
| Разное   |         |   |
| Количество циклов с использованием STD батареи (HIRD)                          |         | 48  |
| Давление на грунт  |         | 11 daN/cm2  |
| Гидравлическое давление  |         | 240 bar   |
| Емкость гидравлического бака   |         | 24 l  |
| Звуковая мощность (LwA)  |         | < 98 dB   |
| Вибрация всего тела в корзине на максимальной скорости (Aw макс.)              |         | 0.62 m/s <sup>2</sup>   |
| Соответствие стандартам  |         |   |
| Эта машина соответствует требованиям:  |         | European directives: 2006/42/EC- Machinery (revised EN280-1:2022) - 2004/108/EC (EMC) - EMC according to EN 12895 / 2015 +A1 / 2019 |

\*Варианты в соответствии с опциями и стандартами страны, в которую поставляется машина.

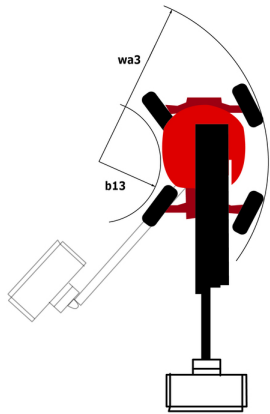
\*\* В соответствии с "Циклом REDUCE"

## 180 ATJ e - Диаграмма нагрузки

Диаграмма нагрузки для MEWP, метрическая система мер



## 180 ATJ e - габаритный чертеж



## Оборудование

### Стандартная

4 одновременных движения  
 4-колёсное управление с крабовым режимом  
 4WD (полный привод)  
 Easy Link с сервисным обслуживанием на 2 года  
 Блокировка дифференциала на заднем мосту  
 Большой цветной экран на башне  
 Дополнительные ножи клаксона  
 Интегрированная диагностическая помощь  
 Кнопка аварийной остановки на платформе и на раме  
 Кольца для строповки и крепления  
 Корзина с цинковым покрытием - ширина: 1800 mm (5 ft. 11 in.)  
 Насос с датчиком нагрузки  
 Обнаружение ориентации башни  
 Отображение информации в корзине  
 Педаль присутствия водителя  
 Передний мост с блокировкой дифференциала  
 Передний осциллирующий мост  
 Предварительная подготовка 220 В на платформе  
 Резервный режим аккумулятора  
 Резервный электрический насос  
 Светодиодный вращающийся маячок  
 Свинцово-кислотные аккумуляторы  
 Сигнализация с звуковым оповещением и световым индикатором (выравнивание, перегрузка, опускание)  
 Система вторичной защиты (SPS)  
 Счетчик моточасов  
 Технология CAN-шины  
 Упрощённая система подъёма без распорной балки  
 Функции одновременного управления и поворота башни  
 Ящик для инструментов

### Оptionный

Easy Link - с клавиатурой контроля доступа  
 Easy Link - с удаленной блокировкой  
 OSS - Система Безопасности Операций  
 Антигугонный код digicode  
 Аудиопредупреждение при всех видах движения - белый шум  
 Аудиопредупреждение при поступательном движении  
 Аудиопредупреждение при поступательном движении - белый шум  
 Биоразлагаемая гидравлическая жидкость - класс 32  
 Желтый светодиодный стробоскоп на корзине  
 Замок под ключ на крышке башни  
 Индивидуальная окраска  
 Комплект освещения  
 Комплект средств защиты - шлем и ремень  
 Корзина с цинковым покрытием - ширина: 1800 mm (5 ft. 11 in.) + Боковая распашная дверца  
 Корзина с цинковым покрытием - ширина: 2100 mm (6 ft. 11 in.)  
 Корзина с цинковым покрытием - ширина: 2100 mm (6 ft. 11 in.) + Боковая распашная дверца  
 Настройка для блокировки телескопа  
 Предварительная установка воды  
 Предварительная установка трубопровода сжатого воздуха  
 Предварительная установка устройства заземления и закорачивания (шаровой клапан на болтах)  
 Разъем зарядного устройства - 110V - 16A - британский тип (G) вилки  
 Светодиодный рабочий свет - на корзине  
 Электрическая вилка - 230V - в подъемной корзине - с дифференциальным выключателем - европейский тип (E/F) вилки  
 Электрическая центральная система заполнения



# **MANITOU**

## **HANDLING YOUR WORLD**

### **Головной офис**

В.Р. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - France (Франция)

Телефон: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Факс: 00 33 (0)2 40 09 10 97

[www.manitou.com](http://www.manitou.com)



В данной брошюре описываются версии конфигурации и опции продуктов Manitou, которые могут отличаться в зависимости от оборудования. Описанное в данной брошюре оборудование может, в зависимости от версии, быть стандартным, опциональным или недоступным. Компания Manitou оставляет за собой право в любое время изменять приведенные и описанные характеристики без предварительного уведомления. Указанные технические характеристики не являются обязательными для производителя. Для получения дополнительной информации обратитесь к своему дилеру Manitou. Этот документ не имеет обязывающего, договорного характера. Описание продукции не имеет обязывающего, договорного характера. Список технических характеристик не является исчерпывающим. Логотипы и средства визуальной идентификации являются собственностью Manitou, их несанкционированное использование запрещено. Все права защищены. Фотографии и схемы в этой брошюре предоставлены только для ознакомления и в качестве справочной информации.

Manitou BF SA – Компания с ограниченной ответственностью и советом директоров – Акционерный капитал: 39 668 399 евро – Номер 857 802 508 в Реестре коммерсантов и предприятий Нанта